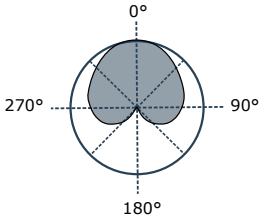
Serie MG-60-D

Dynamisches Mikrofon mit Schwanenhals

- Ausführungen verfügbar für Nahbesprechung oder für breitbandige Übertragung bei mittlerem Abstand
- Geeignet z.B. für den Einsatz als Kommando-mikrofon oder an ELA-Analgen (je nach Modell)
- Verfügbar mit verschiedenen Schwanenhals-längen und -Durchmessern
- Lieferbar in matt silber oder schwarz

Richtcharakteristik

Niere



- Breiter Aufnahmewinkel an der Vorderseite
- Blendet Schall von hinten aus
- Sehr gut geeignet für den Einsatz in Leitstellen, der Logistik oder als Kommandomikrofon im BOS oder militärischem Bereich

Besprechungsabstand

Nah oder Mittel

Verfügbar in zwei Varianten:
P – Nahbesprechung (ca. 5 cm)
M – Mittlerer Besprechungsabstand (ca. 30 cm)

Nomenklatur der Produktvarianten

MG-60-DX

- Besprechungsabstand: Nah (**P**roximity) oder Mittel (**M**edium)
- Wandlerprinzip: **D**ynamisch oder **E**lektret (siehe separates Datenblatt)
- Bezeichnung der Produktserie: **M**ikrofon mit Schwanenhals (**G**ooseneck)

Holmberg GmbH & Co. KG · Ohlauer Straße 5 - 11 · 10999 Berlin · GERMANY
Telefon +49 30 617 80-0 · info@holmco.de · www.holmco.de
Änderungen vorbehalten

Allgemein gültige Eigenschaften

In diesem Abschnitt werden Daten angegeben, die für alle der nachfolgenden präsentierten Varianten der Serie **MG-60-D** gelten. Modellspezifische Daten werden in den nachfolgenden Abschnitten zusammen gefasst.

Mechanische Daten

Gehäuse..... stabile Metallausführung
Farben ..... matt silber oder schwarz
Abmessungen Mikrofon:
- Durchmesser..... 24 mm
- Länge..... 84 mm

Gewicht ..... ca. 85 g ohne Schwanenhals
Kabel:
- Typ ..... PUR-Kabel, schwarz,
- Kabellänge..... 110 cm ab Mikrofon
- Anschlüsse..... offene Enden, verzinnt

Gewinde am Schwanenhals:
- Durchmesser..... M10
- Gewindelänge..... 9 mm

Lieferumfang

Mikrofon mit Schwanenhals, Montagematerial (Mutter M10, Sicherungsscheibe)

Elektroakustische Daten

Wandlerprinzip ..... dynamisch
Richtcharakteristik..... Niere
Gleichstromwiderstand .. 200 Ω [1]

[1] ± 15%, andere Widerstandswerte auf Anfrage möglich

Klimatische Daten

Schutzart ..... IP40 [2]
Temperaturbereich:
- Betrieb ..... -30 bis +60 °C [3]
- Lagerung ..... -40 bis +75 °C [3]

Zulässige rel. Feuchte ... ≤ 93% [4]

[2] nach DIN EN 60529
[3] Nb nach DIN EN 60068-2-14
[4] Db nach DIN EN 60068-2-30

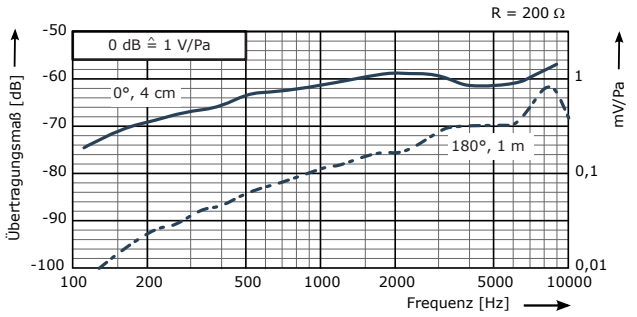
MG-60-DP – Modell spezifische Eigenschaften

Elektroakustische Daten

Besprechungsabstand ... ca. 5 cm
Nahfeld-Leerlaufübertragungskoeffizient ..... 0,8 mV/Pa [5]

[5] [-62 ± 3 dB, rel. 1 V/Pa], 200 Ω, 1 kHz, Messabstand: 4 cm

Übertragungskurve



Messabstand: 4 cm

Sonderausführungen

Auf Anfrage verfügbar mit:
- Mit eingebautem Verstärker
- Mit montiertem Anschlussstecker am Schwanenhals
- Mit anderem Schwanenhals

Bestellangaben

Schwanenhals	*Farbe*	*Widerstand*	*Bestell-Nr.*
Ø 13 × 250 mm	schwarz	200 Ω	82-05-08251
Ø 13 × 400 mm	matt silber		82-05-08122

Andere Modellvarianten auf Anfrage möglich. Wir sind gerne für Sie da, um Ihre Anforderungen zu besprechen.

MG-60-DM – Modell spezifische Eigenschaften

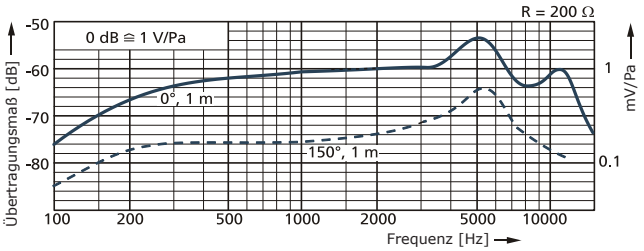
MG-60-D in schwarz

Elektroakustische Daten

Besprechungsabstand ... ca. 30 cm
Freifeld-Leerlaufüber-
tragungskoeffizient ..... 0,9 mV/Pa [6]

[6] [-61 ± 3 dB, rel. 1 V/Pa], 200 Ω, 1 kHz, 1 m

Übertragungskurve



Messabstand: 1 m

Sonderausführungen

Auf Anfrage verfügbar mit:

- Mit eingebautem Verstärker
- Mit montiertem Anschlussstecker am Schwanenhals
- Mit anderem Schwanenhals

Bestellangaben

Schwanenhals	*Farbe*	*Widerstand*	*Bestell-Nr.*
Ø 11 × 200 mm	schwarz	200 Ω	82-05-08146
Ø 11 × 250 mm	schwarz		82-05-08481
Ø 13 × 250 mm	schwarz		82-05-09776
Ø 13 × 300 mm	schwarz		82-05-09005
Ø 13 × 400 mm	schwarz		82-05-14178
Ø 15 × 400 mm	schwarz		82-05-11778

Andere Modellvarianten auf Anfrage möglich. Wir sind gerne für Sie da, um Ihre Anforderungen zu besprechen.